

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

**BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES**

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION POITOU - CHARENTES
CHARENTE - CHARENTE-MARITIME - DEUX-SEVRES - VIENNE
SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
ROUTE DE VASLES - BIARD - 86000 POITIERS - TEL. (49) 88.35.55

ABONNEMENT ANNUEL

C. C. P. LIMOGES 4. 752. 22. X. 60 F.
Sous Régisseur de recettes et d'avances
AVERTISSEMENTS AGRICOLES
Rte de Vasles - Biard - 86000 POITIERS

BULLETIN N° 1 - 11 JANVIER 1978

BILAN DE LA CAMPAGNE 1976-77

(En raison d'une erreur de frappe, le titre "Bilan de la campagne 1976-77 a été omis du précédent bulletin).

Nous rappelons que les abonnements doivent être renouvelés rapidement, afin d'éviter toute interruption dans la réception des bulletins et de Phytoma.

/ POMMIERS - POIRIERS /

Les poiriers ont été gelés à 95 % en Avril et n'ont donc pas fait l'objet d'observations suivies. Pour les pommiers, les dégâts étaient moindres (- 20 % environ suivant l'exposition) et le parasite principal a été sans conteste la tavelure, qui a la faveur des pluies de printemps a été très difficile à maîtriser du fait de la permanence du risque pendant cette période et du lessivage important. Les dégâts ont été quelquefois très graves. Signalons la très forte recrudescence du chancre, contre lequel il convient de prendre d'énergiques mesures de lutte préventive. Le carpocapse a eu une activité réduite, peu de pontes et une absence totale de 2ème vol dans les zones nord. Les araignées rouges ont été encore présentes, mais relativement faciles à maîtriser. Notons à ce propos l'intérêt des traitements d'hiver conseillés dans nos bulletins, qui ont permis de faire chuter notablement les populations.

/ VIGNE /

Le mildiou a été sans conteste le parasite principal et 1977 s'avère l'année la plus difficile depuis vingt ans, voire quarante ans. Apparue avec intensité dès la fin mai la maladie devait se généraliser rapidement à l'ensemble des vignobles des Charentes et du Haut Poitou et bien avant la floraison, des attaques graves se manifestaient tant sur feuilles que sur grappes. Les conditions climatiques, extrêmement favorables durant la période de végétation active de la vigne, jointes aux difficultés d'appliquer les traitements en temps opportun (sols détrempés, végétation exubérante, retard des relevages, rognages, etc...) ont grandement contribué à cette situation.

Notre station a diffusé 12 avis de traitement au cours de la campagne insistant tout particulièrement sur le respect des doses d'emploi et les risques de lessivage. Dans l'ensemble, le vignoble a pu être protégé normalement, bien que l'absence de mildiou depuis plusieurs années ait conduit à une certaine désensibilisation des viticulteurs. Ceci explique les dégâts localement graves constatés tant dans les Charentes que dans le Haut Poitou, où produits et appareils de traitement n'ont pas toujours été utilisés au mieux.

Le botrytis, présent dès le printemps sur feuilles, s'est manifesté sur grappes en Août mais a peu évolué en septembre, gêné par le beau temps sec. Par contre la pourriture pédonculaire a causé des dégâts en arrière saison avec une chute importante de grappes avant récolte dans les vignes à forte végétation, sur porte - greffes vigoureux. Les traitements avec les nouveaux fongicides spécifiques, bien appliqués et utilisés selon la méthode standard ont le plus souvent assuré une bonne protection contre ce type de botrytis.

L'Oïdium n'a pas posé de problème particulier. Par contre une recrudescence d'esca a été notée courant juillet-août et des traitements en fin d'hiver, après la taille, à l'arsenite de soude devront être envisagés pour de nombreux vignobles.

Les vers de la grappe ont eu une activité très réduite et les captures enregistrées, le plus souvent faibles, ne justifiaient pas de traitements généralisés. Il n'y a pas eu de dégâts notables.

Les manifestations d'acariens sont restées irrégulières. L'acariose toujours présente, surtout sur jeunes vignes au printemps, n'a pas causé de bronzage du feuillage en cours d'été comme les années précédentes. Les foyers d'araignées rouges demeurent l'exception ; par contre l'araignée jaune a entraîné un jaunissement anormal et précoce du feuillage dans les vignes où elle s'est manifestée début août et insuffisamment protégées par la suite.

/ CAMPAGNOLS DES CHAMPS /

Les piégeages effectués en hiver 1976-1977 laissaient craindre des invasions locales. Mais les conditions climatiques ont gêné la reproduction des animaux. Il n'y a pas eu de dégâts sur les céréales. Cependant la pousse de l'herbe ayant continué durant l'été, une forte multiplication des populations s'est prolongée en automne du fait des mois de septembre et octobre particulièrement doux. Il s'est produit un décalage de deux mois par rapport aux prévisions de nos bulletins (en Février), décalage imprévisible du fait de l'absence de prévisions météorologiques à long terme. Nous trouvons donc actuellement de très fortes populations locales et les résultats des piégeages d'hiver nous permettent de préciser le risque qu'elles représentent et les dégâts à craindre.

Le Chef de la Circonscription
Phytophytaire "POITOU-CHARENTES"

R. GUILLEMENET

Imprimé à la Station le 11 janvier 1978 - Précédente Note : Bulletin n° 101 - 21.12.77

N° de papier de presse : 535 AD

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
CIRCONSCRIPTION PHYTOSANITAIRE POITOU - CHARENTES

Organigramme au 1er janvier 1978

/ SIEGE DE LA CIRCONSCRIPTION / : Route de Vasles BIARD 86000 POITIERS
Tél (49) 38.35.55

CHEF DE LA CIRCONSCRIPTION

R. GUILLEMENET Ingénieur en Chef d'Agronomie

ADJOINT AU CHEF DE CIRCONSCRIPTION

J.Y. PEYRELONGUE Ingénieur en Chef d'Agriculture

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

G. LECHAPT Ingénieur d'Agronomie
P. GINIES Ingénieur des Travaux Agricoles
L. SAUMUR Adjoint Technique Contractuel

EXPERIMENTATION DES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES ET ASSIMILES

B. MORIN Ingénieur d'Agronomie
G. GRIGNON Ingénieur des Travaux Agricoles
J. HARIOT Technicien d'Agriculture (en congé spécial)

CONTROLES PHYTOSANITAIRES

H. GUIGNANDON Ingénieur des Travaux agricoles
J. LAPEYRE Technicien d'Agriculture

LUTTE CONTRE LES ENNEMIS DES CULTURES

J.Y. PEYRELONGUE Ingénieur en Chef d'Agriculture
H. GUIGNANDON Ingénieur des Travaux Agricoles (pour la Vienne)
J. LAPEYRE Technicien d'Agriculture (" ")

IDENTIFICATION, DIAGNOSTIC, DOCUMENTATION (Section non constituée)
(Participation de tous les Agents)

ADMINISTRATION

PROVOST Jean Secrétaire administratif
M.T. GUIGNANDON Sténodactylographe
M. MARTIN Dactylographe temporaire

DOMAINE ET ENTRETIEN

D. JUGE Ouvrier contractuel
M. TEXEREAU " "

/ POSTES DETACHES /

Toutes les activités du service y sont assurées, mais des tâches particulières leurs sont confiées en fonction de leur implantation.

COGNAC 69 rue de Bellefonds 16100 - Tél (45) 82.13.56

Problèmes phytosanitaires de la vigne - Avertissements Agricoles "Vigne" -
Contrôles de l'utilisation des gaz toxiques.

R. HUDE Ingénieur Divisionnaires des travaux Agricoles
Y. VIDAL Technicien Supérieur d'Agriculture
C. GILET Dactylographe

.... P311

ORGANIGRAMME (Suite)

LA ROCHELLE 2 avenue de Fétilly - B.P. 510 - 17021 Tél (46) 34.93.60
Contrôle à l'Importation et à l'Exportation

P. DAMIEN Ingénieur Divisionnaire des Travaux Agricoles
J.B. COTTEZ Technicien d'Agriculture

NIORT 2 avenue Bujault 79000 - Tél (49) 24.80.56
Contrôle de l'évolution du Campagnol des champs

M. TOUSSAINT Ingénieur des Travaux Agricoles
G. COUTURE Technicien d'Agriculture